



## **Archeo-rapport 213**

### **Het archeologisch vooronderzoek aan de Baronstraat te Izegem**



**Vanessa Vander Ginst & Maarten Smeets**

Kessel-Lo, 2014  
Studiebureau Archeologie bvba



## **Archeo-rapport 213**

# **Het archeologisch vooronderzoek aan de Baronstraat te Izegem**

**Vanessa Vander Ginst & Maarten Smeets**

**Kessel-Lo, 2014  
Studiebureau Archeologie bvba**





## Colofon

### Archeo-rapport 213

### Het archeologisch vooronderzoek aan de Baronstraat te Izegem

<b>Opdrachtgever:</b>	Development Coordination Belgium
<b>Projectleiding:</b>	Maarten Smeets
<b>Leidinggevend archeoloog:</b>	Vanessa Vander Ginst
<b>Auteurs:</b>	Vanessa Vander Ginst Maarten Smeets
<b>Foto's en tekeningen:</b>	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2014/12.825/14

Studiebureau Archeologie bvba  
Jozef Wautersstraat 6  
3010 Kessel-Lo  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2014, Studiebureau Archeologie bvba



## **Administratieve fiche**

### **Administratieve gegevens**

Opdrachtgever	Development Coordination Belgium, Marialei 11, bus 3, 2018 Antwerpen
Uitvoerder	Studiebureau archeologie bvba
Vergunningshouder	Vanessa Vander Ginst
Beheer en plaats opgravingsgegevens	Deze gegevens werden na het onderzoek overgemaakt aan de opdrachtgever.
Beheer en plaats vondsten en stalen	De vondsten en stalen werden na het onderzoek overgemaakt aan de opdrachtgever.
Projectcode	2014/033
Vindplaatsnaam	Izegem, Baronstraat
Locatie	West-Vlaanderen, Izegem, Baronstraat
Kadasternummers	Afdeling: 2, Sectie: A, perceelsnummers: 219x, 218n5, 218m5, 218e4, 218g4
Lambertcoördinaat 1	69192.245,180230.821,18.993
Lambertcoördinaat 2	69139.639,180119.194,17.968
Lambertcoördinaat 3	69189.969,180085.920,18.007
Lambertcoördinaat 4	69244.644,180210.778,19.032
Kadasterplan	Zie fig. 1.2
Topografisch plan	Zie fig. 1.1
Begindatum	18 februari 2014
Einddatum	18 februari 2014

### **Onderzoeksopdracht**

Verwijzing Bijzondere voorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Izegem, Baronstraat
Archeologische verwachtingen	Het projectgebied paalt aan een zone die op de CAI aangeduid is als site CAI 70505. Aan het eind van de 19 <sup>de</sup> eeuw werden hier minstens 40 graven aangetroffen, daterend uit de Laat-Romeinse tijd en de vroege middeleeuwen. Vele waardevolle vonsten werden toen gerecupereerd en tentoongesteld. In alle repertoria van vroegmiddeleeuwse begraafplaatsen neemt deze site een belangrijke plaats in. De precieze afgrenzing werd niet onderzocht. Het is niet uit te sluiten dat deze verder doorloopt onder het projectgebied. Bovendien is het ook mogelijk dat de levende bewoners van deze rijke en welvarende gemeenschap op deze site te vinden was. Derhalve wordt de archeologische waarde bijzonder hoog ingeschat.

Wetenschappelijke vraagstellingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zijn er sporen aanwezig?</li> <li>- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?</li> <li>- hoe is de bewaringstoestand van de sporen?</li> <li>- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?</li> <li>- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?</li> <li>- zijn de sporen te linken aan de 19<sup>de</sup>-eeuwse vondsten? Is er sprake van een grafveld? Zo ja, wat is de afbakening?</li> <li>- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?</li> </ul>
Aard van de bedreiging	Het terrein met een oppervlakte van 1,1 hectare wordt verkaveld in 24 loten.
Randvoorwaarden	Zie bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Izegem, Baronstraat



## **Inhoudstafel**

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1    Algemene inleiding en situering van het project	p. 3
1.1 Inleiding	p. 3
1.2 Beschrijving van de vindplaats	p. 3
1.3 Fysiografie	p. 5
1.3.1 Lokale topografie en hydrografie	p. 5
1.3.2 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen	p. 6
1.4 Archeologische voorkennis	p. 7
1.5 Onderzoeksopdracht	p. 9
Hoofdstuk 2    Werkwijze en opgravingsstrategie	p. 11
Hoofdstuk 3    Resultaten van het sporenbestand	p. 13
4.1 Stratigrafie en profielen	p. 13
4.2 Bespreking van de sporen	p. 16
Hoofdstuk 4    Besluit	p. 23
Bibliografie	p. 25
Bijlagen	p. 27
Bijlage 1: Sporeninventaris	p. 29
Bijlage 2: Vondsteninventaris	p. 35
Bijlage 3: Fotoinventaris	p. 37
Bijlage 4: Coupetekeningen	p. 43



## **Hoofdstuk 1    Algemene inleiding en situering van het project**

### **1.1 Inleiding**

Naar aanleiding van de geplande verkaveling aan de Baronstraat te Izegem werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek in de vorm van proefsleuven opgelegd (2014/033). Het onderzoek werd door Development Coordination Belgium aan Studiebureau Archeologie bvba toevertrouwd. Het terreinwerk werd uitgevoerd op 18 februari 2014.

### **1.2 Beschrijving van de vindplaats**

Het projectgebied beslaat ca. 1,1 ha en is omsloten door de Baronstraat in het noorden en de bestaande bebouwing langs de Kouterweg, de Reperstraat en de Guido Gezellestraat in het zuiden, het westen en het oosten (fig. 1.1 en fig. 1.2).

Binnen de archeoregio's (fig. 1.3) is het projectgebied gesitueerd op de grens van de zandleemstreek en de zandstreek.



Fig. 1.1: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> [www.agiv.be](http://www.agiv.be)



Fig. 1.2: Kadasterkaart met aanduiding van het projectgebied<sup>2</sup>.

Lambertcoördinaat 1	69192.245,180230.821,18.993
Lambertcoördinaat 2	69139.639,180119.194,17.968
Lambertcoördinaat 3	69189.969,180085.920,18.007
Lambertcoördinaat 4	69244.644,180210.778,19.032

<sup>2</sup> [www.minfin.fgov.be](http://www.minfin.fgov.be)



Fig. 1.3: Situering van het projectgebied binnen de verschillende Vlaamse archeoregio's<sup>3</sup>.

### 1.3 Fysiografie

#### 1.3.1 Lokale topografie en hydrografie

Het onderzoeksgebied ligt op een hoogte tussen ca. 18 en 17 m TAW. Het oppervlak helt licht af naar het zuiden toe (fig. 1.4). De afwatering gebeurt via de Mandel ten zuiden van het projectgebied (fig. 1.5). Ten noordoosten ligt de Bruinbeek. Beide waterlopen behoren tot het Leiebekken.



Fig. 1.4: Lengteprofiel van het oppervlak en de helling in het projectgebied<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> <https://onderzoeksbalans.onroerendergoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>





Fig. 1.5: Topografie en hydrografie rond het aangeduide onderzoeksgebied<sup>5</sup>.

### 1.3.2 Bodemeenheden rond de site en hun eigenschappen

Het projectgebied ligt in een zone met sterk vergraven gronden (OT) (fig. 1.6). Ten noorden van het projectgebied bevindt zich bodemserie Zbc(h), een droge zandbodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont. De bodemserie Zbc(h) is een variëteit met ijzerconcreties. Meer ten noordoosten bevindt zich bodemserie Sbc, een droge lemig zandbodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont.

Zbc-gronden hebben meestal een donker grijsbruine zwak ontwikkelde A horizont<sup>6</sup>. De Ap is ca. 25 cm dik met gemiddeld 1,6 % organisch materiaal. Onder de humus A-horizont noteert men onder cultuur een duidelijke verbruining van het materiaal. De kleuren evolueren van donkerbruin tot helbruin, het humusgehalte van die humusinfiltratiehorizont bedraagt ca. 0,4 %. De dikte van die horizont bedraagt 30-40 cm. Daaronder kenmerkt een geelbruin materiaal de overgang naar de kleiaanrijkingshorizont. De textuur B-horizont ligt diep, normaal begint hij tussen 90 en 110 cm. Hij komt voor in banden, is zwak ontwikkeld en meestal sterk aangetast door oplossing. Omtrent 120-150 cm gaat de textuur B-horizont geleidelijk over in het moedermateriaal. In vele gevallen is de oplossing van de textuur B-horizont bijna volledig. Daar worden talrijke ijzerconcreties waargenomen en heeft het profiel een prepodzolstadium bereikt (variëteit met ijzerconcreties). Gleyverschijnselen beginnen op 90-120 cm.

Deze droge zandgronden met algemeen zeer zwak ontwikkelde humus A-horizont staan bekend als arme landbouwgronden.

<sup>4</sup> Projectie via Google Earth.

<sup>5</sup> [www.agiv.be](http://www.agiv.be)

<sup>6</sup> Sys 1965: 49-50.



Fig. 1.6: Overzicht van het bodemlandschap met aanduiding van het onderzoeksgebied<sup>7</sup>.

#### **1.4 Archeologische voorkennis**

Op de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) (fig. 1.) zijn in de onmiddellijke omgeving van het projectgebied een aantal gekende archeologische vindplaatsen geïnventariseerd.

Onmiddellijk ten noorden van het projectgebied wordt een zone met een langdurige bewoning (CAI 70506) 'van de steentijd tot op heden' gelokaliseerd. Volgens de CAI werden o.m. 4 neolithische woonhaarden aangetroffen, naast nederzettingssporen uit de La-Tène en de Gallo-Romeinse periode<sup>8</sup>. Verder werd in de buurt een Romeinse waterput gevonden (CAI 70507).

Tevens bevindt er zich een grafveld met een 40-tal Romeinse graven en een 30-tal Merovingische graven (CAI 70505).

Het grafveld werd gevonden en onderzocht op het einde van de 19<sup>de</sup> eeuw (1893-1899) tijdens ontzavelingswerken. Er is geen publicatie over deze omstandigheden. Een studie van het bronnenmateriaal en de voorwerpen in het Gruuthusemuseum te Brugge wijst uit dat het om een Gallo-Romeins crematiegrafveld (1<sup>ste</sup> tot 3<sup>de</sup> eeuw) gaat met op dezelfde plaats Merovingische inhumatiegraven (7<sup>de</sup> eeuw)<sup>9</sup>. Over de exacte locatie van dit grafveld bestaat discussie. De sporen zouden onmiddellijk ten noordwesten van het kruispunt 'de Vijfwegen' gesitueerd zijn, op de zandige opduiking langs de linkeroever van de Mandel<sup>10</sup>.

Ten westen van het projectgebied werd een mogelijke 'knuppelweg' geregistreerd (CAI 70508). De oudste knuppelwegen dateren uit de bronstijd.

<sup>7</sup> [www.agiv.be](http://www.agiv.be)

<sup>8</sup> Dit wordt evenwel tegengesproken in Thoen & Van Doorselaer 1990.

<sup>9</sup> Thoen & Van Doorselaer 1990: 14.

<sup>10</sup> Thoen & Van Doorselaer 1990: 61.

Rond het onderzoeksgebied werden een aantal locaties geïnventariseerd op basis van cartografisch onderzoek. Het gaat steeds om sites met een walgracht uit de late middeleeuwen (CAI 71523, CAI 71524, CAI 71513, CAI 71541, CAI 71540, CAI 71514, CAI 71516, CAI 71511 en CAI 71512). Ook CAI 71569 werd geregistreerd als een site met walgracht. De hoeve die hier stond werd voor het eerst vermeld in 1544. In 1653 werden de walgrachten vernoemd. Op het einde van de 17<sup>de</sup> eeuw werd de hoeve verbouwd tot een buitenplaats.

Op ca. 950 m ten zuidoosten van het projectgebied bevindt zich de Sint-Pieterskerk van Emelgem (CAI 76515). Bij opgravingen naar aanleiding van werken aan de bestaande kerk zouden resten gevonden zijn van een zaalkerkje uit de 11<sup>de</sup> - 12<sup>de</sup> eeuw. Naast deze sporen werden ook losse vondsten gedaan die zouden dateren uit de Romeinse periode<sup>11</sup>.



Fig. 1.7: Uittreksel uit de CAI met situering van het projectgebied<sup>12</sup>.

De Ferrariskaart (1771-1778) (fig. 1.8) en de Atlas der Buurtwegen (fig. 1.9) tonen een onbebouwd projectgebied.

<sup>11</sup> <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=76515>

<sup>12</sup> [www.agiv.be](http://www.agiv.be)





Fig. 1.8: Uittreksel uit de Ferrariskaart met situering van het projectgebied<sup>13</sup>.

### **1.5 Onderzoekopdracht**

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Zijn de sporen te linken aan de 19<sup>de</sup>-eeuwse vondsten? Is er sprake van een grafveld? Zo ja, wat is de afbakening?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

<sup>13</sup> [www.kbr.be](http://www.kbr.be)

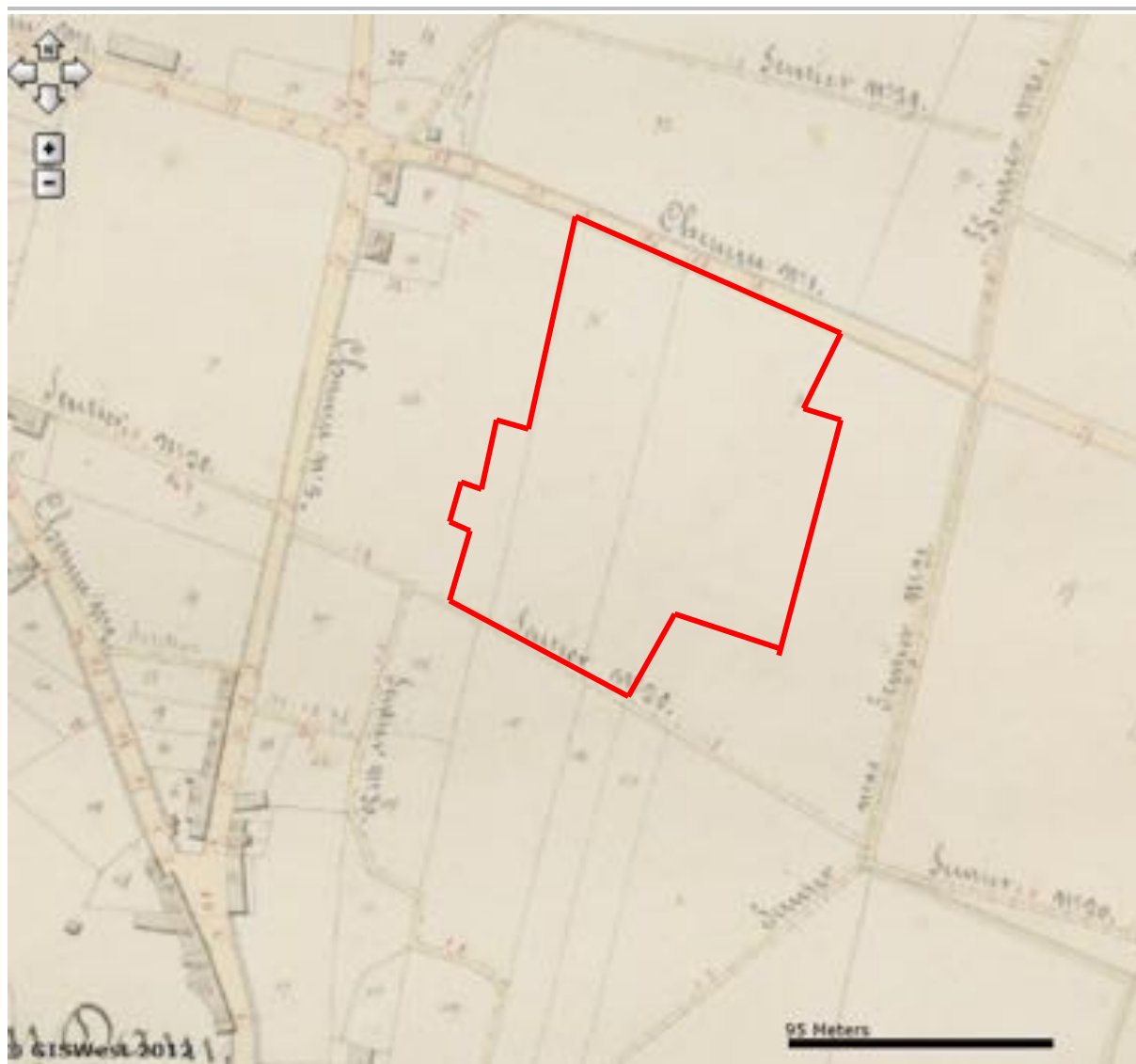


Fig. 1.9: Uittreksel uit de Atlas der Buurtwegen met situering van het projectgebied<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> <http://www.giswest.be/trage-wegen>

## Hoofdstuk 2      Werkwijze en opgravingsstrategie

Op uitdrukkelijk verzoek van de opdrachtgever en in overleg met Onroerend Erfgoed en de intergemeentelijke archeologische dienst Radar werd afwijkend van de BVW afgezien van de aanleg van parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige terrein met tussenafstand van maximaal 15 m van middenpunt tot middenpunt. Er werd geopteerd om een sleuvenplan uit te zetten waarbij bepaalde zones van toekomstige huizen ontzien werden bij de graafwerken. Tevens diende rond een bestaande en nog niet gesloopte villa gewerkt te worden.

Dit vooraf goedgekeurde sleuvenplan resulteerde in de aanleg van 9 sleuven rond de 6 zones die op het terrein uitgezet waren door een landmeter van de opdrachtgever en rond de bestaande villa (fig. 2.1 en 3.1). Rond 5 sporen (S 51, S 34 en drie boomvallen) werd een kijkvenster aangelegd.

In totaal werd ca. 11,8 % van het projectgebied onderzocht.



Fig. 2.1: Aanleg van het vlak.

De aanwezige sporen werden opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven. Negen sporen werden gecoupeerd om de diepte, aard en de bewaringstoestand van de sporen te achterhalen. Van de gecoupeerde sporen werden, indien antropogeen, digitale coupetekeningen gemaakt.

Vondsten werden per spoor ingezameld.

Alle sleuven, sporen en losse vondsten werden digitaal topografisch ingemeten, evenals het maaiveld en de locatie van de profielen.

Met de metaaldetectie in de sleuven en op het vlak werden enkele recente voorwerpen gevonden, waaronder een 10centstuk van 1903, een fragment van een kogelhuls en een knoop.



## **Hoofdstuk 3      Resultaten van het sporenbestand**

### **3.1 Stratigrafie en profielen**

De opbouw van de bodem in het projectgebied is te capteren in 3 referentieprofielen, geregistreerd verspreid over het terrein (fig. 3.1 t.e.m. 3.4).

In de opbouw van profiel 1 in sleuf 1 is bovenaan een vrij dikke laag omgewoelde en wortelrijke donkergrijsgele zandgrond aanwezig (1), gevolgd door een dunne en redelijk scherp afgelijnde laag homogeen grijs zand (de Ap1-horizont) (2) , een laag (3) bruin zand (de Ap2-horizont) met een golvende ondergrens en tenslotte een pakket (4) geel zand met vooral onderaan vrij veel mangaanspikkels en ijzerconcreties (fig. 3.2).

Deze opbouw is gelijkend aan de profielen aangelegd in de voormalige tuin van de villa op perceel 218M5 (profiel 2 in sleuf 3 en profiel 3 en 4 in sleuf 4). Op deze plaatsen is de bovenlaag wel nog zwaarder verstoord, vermoedelijk door het rooien van de bomen en het freezezen van het terrein in de voormalige tuinzone.

In profiel 5 in sleuf 5 is bovenaan een vergraven en wortelrijk pakket zand (1) aanwezig dat met een redelijk scherpe ondergrens rust op een pakket (2) geel zand met wat ijzerconcreties en mangaanspikkels (fig. 3.3).

Profiel 6 in sleuf 6 heeft bovenaan een pakket puin (1), gevolgd door een scherp afgelijnd pakket homogeen donkergrijs zand (2) en een eveneens scherp afgelijnd pakket homogeen bruin zand (3), die op een gele laag (4) met wat ijzerconcreties rust (fig. 3.4).

De profielen lijken erop te wijzen dat de bodem aan de oostzijde van het projectgebied intact bewaard is, in tegenstelling tot de bodem aan de west- en de zuidzijde die afgegraven en deels weer aangevuld lijkt te zijn. Mogelijk houden deze ingrepen verband met de occupatie van het terrein door een bedrijf op deze plaats<sup>15</sup>.

De verstoringen zijn eveneens zichtbaar op het vlak in de sleuven 5 t.e.m. 9 (fig. 3.5). Hierdoor is te verklaren dat er veel minder sporen werden aangetroffen dan aan de westzijde. Enkel heel recente sporen en mogelijk oudere, dieper bewaarde greppels lijken bewaard te zijn.

---

<sup>15</sup> Mondelinge mededeling W. Hantson, intergemeentelijke archeologische dienst Radar. Volgens een buurtbewoner betrof het een fabriek van kunststofvensterbanken die een vijftal jaar geleden is afgebroken, waarna de grond deels is afgegraven en opnieuw opgehoogd met andere grond.



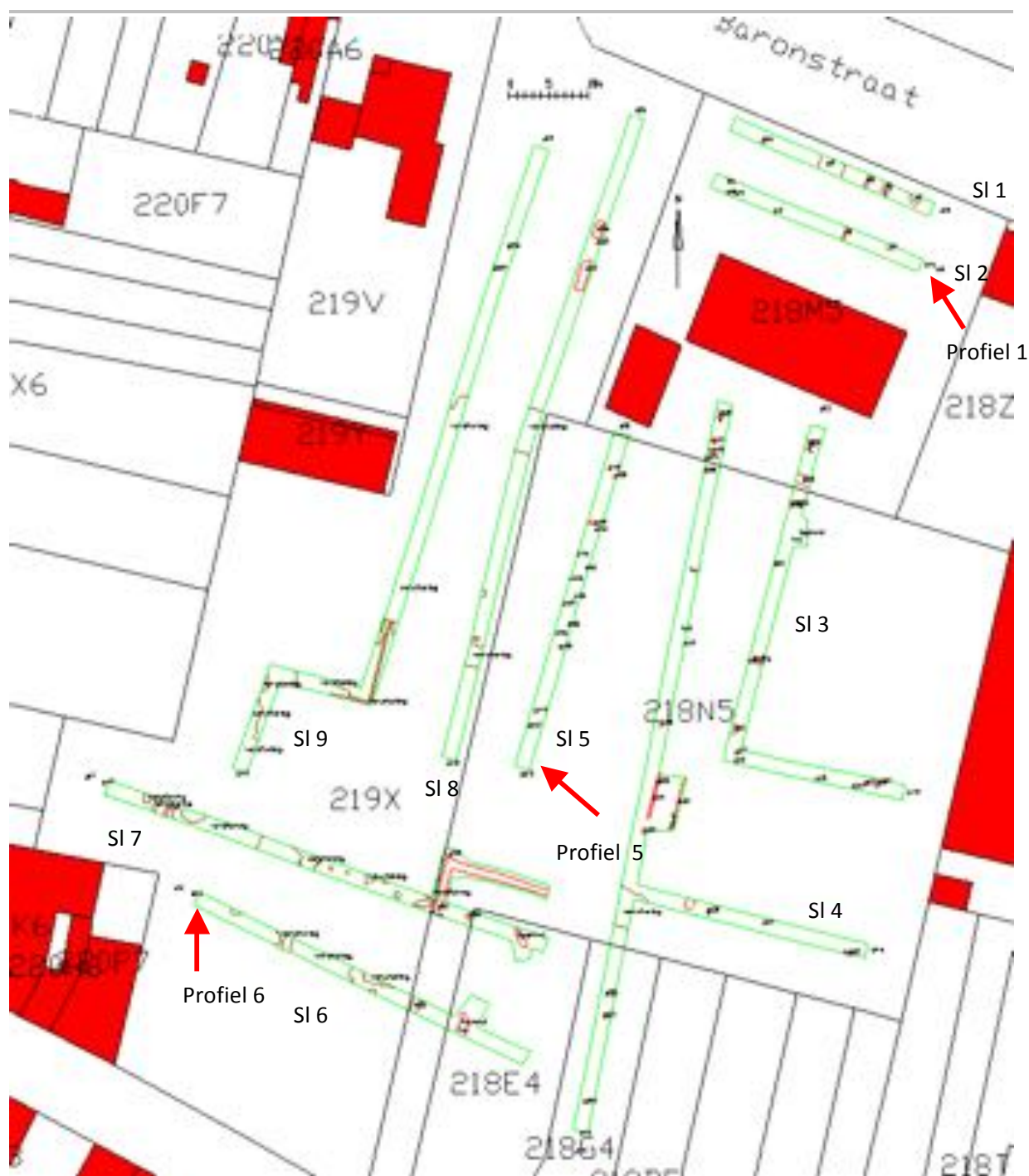


Fig. 3.1: De 9 aangelegde sleuven en de ligging van de referentieprofielen<sup>16</sup>.



Fig. 3.2: Profiel 1 in sleuf 1.



Fig. 3.3: Profiel 5 in sleuf 5.





Fig. 3.4: Profiel 6 in sleuf 6.



Fig. 3.5: Verstoringen in sleuf 9.

### 3.2 Bespreking van de sporen



In totaal werden 60 sporen geregistreerd in de 9 aangelegde sleuven. Hiervan werden 10 sporen gecoupeerd (S 8, S 11, S 17, S 19, S 25, S 30, S 32, S 42, S 51 en S 60). In slechts enkele sporen werden scherven aangetroffen. Het betreft steeds zeer geringe aantallen en zeer kleine, sterk verweerde fragmenten.

Vrijwel alle sporen werden aangetroffen op de oostelijke helft van het projectgebied. In de westelijk gelegen sleuven 6, 7, 8 en 9 werden bijna geen sporen aangetroffen. In het noorden van de sleuven 8 en 9 werden enkele sporen geregistreerd die op basis van hun aflijning en vulling wellicht recente kuilen (S 54, S 56) en paalkuilen (S 55, S 57 en S 58) zijn. Bij het schaven werd in de vulling van S 54 een scherf in roodbakkend en geglazuurd aardewerk gevonden (2014-033-07).

Meer naar het zuiden toe werden in de sleuven 6 en 7 twee greppels (S 51 en S 53) geregistreerd met een lichtgrijze vulling en een redelijk diffuse aflijning. Greppel S 51 lijkt zich onder de lichtbruine horizont te situeren die als de Ap2-horizont wordt geïnterpreteerd die in deze zone wel bewaard lijkt te zijn. De breedte van greppel S 51 bedraagt ca. 95 cm. Het spoor heeft een lichtgrijze vulling waarin 2 zeer kleine scherfjes (2014-033-02) werden gevonden die vermoedelijk middeleeuws zijn. In coupe is de gracht ondiep bewaard met een redelijk vlakke bodem en schuin oplopende wanden (fig. 3.6).

In een kijkvenster kon worden vastgesteld dat de noordoost-zuidwestgeoriënteerde gracht een rechte hoek naar het zuidoosten maakt (fig. 3.7 en fig. 3.8). De aangetroffen afmetingen bedraagt ca. 20 m bij 13,3 m

Greppel S 53 in sleuf 7 is ca. 45 cm breed en eveneens noordoost-zuidwestgeoriënteerd (fig. 3.9).

In het verlengde van greppel S 51 naar het oosten toe werd in sleuf 4 een grote verstoring opgemerkt, die allicht een groot deel van de greppel vernielt. Ten zuiden van de hoek die de greppel vormt, werden twee lichtgrijze sporen aangetroffen. Kijkvensters wezen echter uit dat het boomvallen betrof. In één boomval werd wel een scherf in handgevormd aardewerk gevonden (2014-033-10). Ook S 18 in sleuf 3 is vermoedelijk een boomval.

Op de oostelijke helft van het projectgebied werden naast verschillende sporen die op basis van hun scherpe aflijning en hun vulling wellicht recent zijn, ook enkele mogelijk oudere sporen aangetroffen. Paalkuil S 30 is een rond spoor met lichtgrijze vulling en een ca. 22 cm diep bewaard, komvormig profiel (fig. 3.10). De vulling bevatte geen dateerbaar materiaal. Paalkuil S 31 is een gelijkaardig spoor.

Ten oosten van deze twee paalkuilen werd een diffuus afgelijnd spoor (S 32) met grijze vulling geregistreerd. In coupe bleek het echter om een natuurlijk spoor te gaan. In de vulling werd een scherf in handgevormd aardewerk gevonden (2014-033-03).

Het nabijgelegen spoor 29 in sleuf 4 is allicht geen kuil, maar de onderkant van de ploeglaag. In de vulling werd een fragment eterniet aangetroffen.

Verspreid over de sleuven 3, 4 en 7 werden enkele redelijk diffuus afgetekende kleine sporen met een lichtgrijze vulling als paalkuiltjes geregistreerd (S 15, S 16, S 21, S 26, S 28, 37 en S 59). Twee ervan (S 17 en S 11) werden gecoupeerd en bleken negatief te zijn.

In de sleuven 3 en 4 werden tevens enkele rechthoekige kuilen aangetroffen met afgeronde hoeken en een redelijk scherpe aflijning. Drie (S 19, S 25 en S 42) ervan werden gecoupeerd en bleken ondiep bewaard te zijn met een komvormig profiel (respectievelijk 11, 3 en 11cm) (fig. 3.11). Bij het schaven werd in de vulling van spoor 42 één kleine scherf aangetroffen, vermoedelijk een volmiddeleeuwse (2014-033-01). In de coupe van S19 werden 2 scherven in roodbakkend en geglazuurd aardewerk gevonden (2014-033-06).

Net ten westen van kuil S 19 werd een rechthoekig, redelijk scherp afgelijnd spoor geregistreerd met een lichtbruin-donkergeel gevlekte vulling. In de vulling werd bij het schaven een kleine scherf in wielgedraaid grijs aardewerk gevonden (2014-033-09).

Nog in sleuf 4 werd een noordoost-zuidwestgeoriënteerd en ca. 26 cm breed greppeltje geregistreerd. In een aangelegd kijkvenster werd ten oosten ervan een gelijkaardig greppeltje aangetroffen (S 60) (fig. 3.12). In coupe bleek het om zeer ondiep bewaarde sporen te gaan. Gezien de tamelijk scherpe aflijning worden de greppels geïnterpreteerd als landbouwsporen. De sporen S 47 en 48 in sleuf 5, S 12 en S 23 in sleuf 3 zijn gelijkaardige sporen.

In sleuf 5 werden 7 sporen aangetroffen die vermoedelijk van plantgaten afkomstig zijn. Het betreft ronde sporen met een zeer losse vulling met nog bewaarde wortels in de vulling. Deze sporen hebben alle spoornummer 46 gekregen. Nog in sleuf 5 werd een rechthoekige kuil geregistreerd (S 50) met een redelijk scherpe aflijning en met een grijze vulling. In de vulling werd de achterzijde van een beeldje in ceramiek (2014-033-05) gevonden van vermoedelijk een vrouw die twee manden draagt (fig. 3.13). Het hoofd van het beeldje ontbreekt. Er zijn nog resten van beschildering aanwezig.

In de sleuven 1 en 2 werden drie cirkelvormige sporen aangetroffen met een lichtgrijze vulling en een redelijk vage aflijning. Eén ervan (S 8) werd gecoupeerd en bleek natuurlijk te zijn. In de vulling werd wel een kleine verweerde scherf in handgevormd aardewerk aangetroffen (2014-033-08).

Nog in sleuf 2 werd over de volledige breedte van de sleuf een scherp afgelijnde kuil (S 9) aangetroffen met een breedte van 3,1 m en met een scherpe aflijning. Bij het schaven werd één kleine scherf (2014-033-04) in grijs aardewerk gevonden, vermoedelijk middeleeuws. De overige sporen in de sleuven 1 en 2 (S 2, S 3, S 4 en S 5) zijn allicht recent op basis van de scherpe aflijning en het feit dat 2 sporen door de Ap2-horizont gaan en natuurlijk (S 6 en S 10).



Fig. 3.6: Gracht S 51 in sleuf 7: coupe.



Fig. 3.7: Spoor 51 in het aangelegde kijkvenster in sleuf 7.

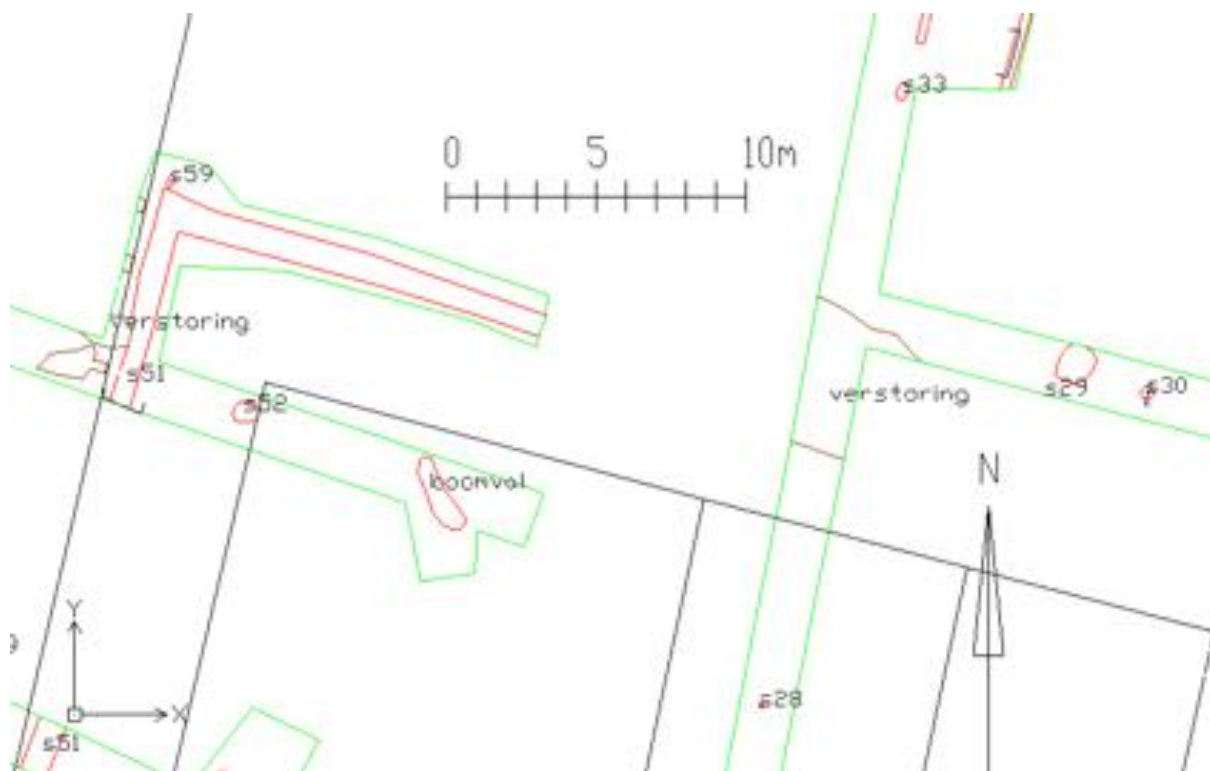


Fig. 3.8: Deelplan met spoor 51.





Fig. 3.9: Greppel S 53 in sleuf 7.



Fig. 3.10: Spoor 30 in sleuf 4: coupe.





Fig. 3.11: Spoor 42 in sleuf 5: coupe.



Fig. 3.12: De greppels S 34 en S 60 in sleuf 4.



Fig. 3.13: Beeldje in ceramiek uit de vulling van kuil S 50.

## **Hoofdstuk 4      Besluit**

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Daarom werd een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek gevraagd om de archeologische potentie van het terrein in te schatten. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

*Zijn er sporen aanwezig?*

Er zijn 60 sporen geregistreerd in 9 sleuven.

*Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?*

In coupe bleken enkele sporen natuurlijk te zijn. Van de antropogene sporen is de meerderheid allicht recent. Enkele sporen echter zijn vermoedelijk middeleeuws.

*Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?*

De sporen op het oostelijk gedeelte van het projectgebied zijn goed bewaard. Mogelijke sporen op het westelijk deel zijn niet bewaard aangezien het terrein daar afgegraven en weer gedeeltelijk opgehoogd bleek te zijn. Enkel zeer recente verstoringen en diepere sporen zoals twee grachten bleven bewaard.

*Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?*

Gracht S 51 is mogelijk een middeleeuwse enclosure. Geen van de ander sporen kan aan een structuur worden toegeschreven.

*Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?*

De sporen kunnen als recent enerzijds en als vermoedelijk middeleeuws anderzijds worden beschouwd.

*Zijn de sporen te linken aan de 19<sup>de</sup>-eeuwse vondsten? Is er sprake van een grafveld? Zo ja, wat is de afbakening?*

De sporen zijn niet te linken aan de 19<sup>de</sup>-eeuwse vondsten.

*Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?*

Gezien de schaarsheid van de aangetroffen sporen die niet recent lijken te zijn en de situering daarvan op de rand van het onderzoeksgebied en van een verstoorde zone wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Tijdens het onderzoek werd vastgesteld dat enkel op de oosthelft van het projectgebied de bodemopbouw en daarmee ook de sporen intact bewaard zijn.

Enkele sporen (kuilen en paalkuilen) ten zuiden van de villa op perceel 218 M 5 zijn mogelijk middeleeuws. Deze datering gebeurde echter aan de hand van een wel heel klein aantal kleine en sterk verweerde scherven en is bijgevolg zeer hypothetisch.

## Het archeologisch vooronderzoek aan de Baronstraat te Izegem

Een interessant spoor vormt S 51, een mogelijke middeleeuwse enclosure. Ook hier is de datering echter enkel gebaseerd op 2 kleine scherven. Aan de oostzijde is deze structuur echter allicht verstoord en aan de zuidzijde is een gedeelte van het terrein afgegraven.

Daarom lijkt een verder archeologisch onderzoek niet verantwoord. Het officieel vrijgeven van het terrein gebeurt door Onroerend Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)
- en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.



---

## **Bibliografie**

Sys C. 1965: Bodemkaart van België. Verklarende tekst bij het kaartblad Deinze 69 E, Gent.

Toen H. & Van Doorselaer A. 1990: Het Gallo-Romeinse grafveld van Emelgem (gemeente Izegem, West-Vlaanderen), in: *Westvlaamse Archaeologica. Monografieën I*, 1-73.



## **Bijlagen**



## **Bijlage 1 Sporeninventaris**

Spoor	Sleuf	Aard	Vorm	Aflijning	Kleur	Textuur	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen (cm)	Opmerkingen
1	1	Kuil	Rond	Diffuus	Grijs	Zacht, los, Zand	Mg		45x48	Mogelijk natuurlijk
2	1	Greppel	Langwerpig	Scherp	DGrGl	Zacht, los, Zand			22	Ook in sleuf 2, recent
3	1	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	DGrGl	Zacht, los, Zand			70x52	Recent
4	1	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	DGrGl	Zacht, los, Zand			25x15	
5	1	Paalkuil	Rond	Scherp	GrBr	Zacht, los, Zand			25x20	
6	1	Paalkuil	Rond	Scherp	LBrGr	Zacht, los, Zand			35x20	Mogelijk natuurlijk
7	2	Kuil?	Ovaal	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand	Mg		90x80	Mogelijk natuurlijk
8	2	Natuurlijk	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Redelijk zacht, Zand		Ce	90	
9	2	Kuil	Langwerpig	Scherp	DGrGl	Zacht, los, Zand		Ce	320	
10	2	Paalkuil	Rond	Scherp	LGr	Zacht, los, Zand			25x23	Mogelijk natuurlijk
11	3	Natuurlijk	Rond	Redelijk scherp	LGr	Zacht, los, Zand			15	
12	3	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LBrGr	Zacht, los, Zand			19	
13	3	Paalkuil	ovaal	Diffuus	LGr				50x45	

14	3	Paalkuil	Trapezium	Scherp	DGrGr	Zacht, los, Zand			40x18	
15	3	Paalkuil	Rond	Redelijk diffuus	GrBr	Zacht, los, Zand			20	
16	3	Paalkuil	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand			25	
17	3	Natuurlijk	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand	Mg		20	
18	3	Kuil?	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Redelijk vast	Mg		60x55	Mogelijk natuurlijk
19	3	Kuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	LBrGr	Redelijk vast		Ce	105x93	
20	3	Paalkuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	Br	Redelijk vast		Ce	30x17	
21	3	Paalkuil	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand			18	
22	3	Paalkuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	Gr	Zacht, los, Zand			20x9	
23	3	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LGrBrGl	Zacht, los, Zand			24	
24	3	Kuil	Langwerpig	Redelijk scherp	DGrGr	Zacht, los, Zand			115	
25	3	Kuil	Rechthoekig	Redelijks scherp	LBrGrGl	Zacht, los, Zand			65x53	
26	4	Paalkuil	Rond	Diffuus	LGr	Zacht, los, Zand			18	
27	4	Paalkuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	LGrDGl	Zacht, los, Zand			40x22	
28	4	Paalkuil	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand			14	
29	4	Kuil	Ovaal	Redelijk diffuus	DGrGr	Zacht, los, Zand			114	Mogelijk negatief

30	4	Paalkuil	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand			35	
31	4	Paalkuil	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Zacht, los, Zand			32	
32	4	Natuurlijk	Ovaal	Redelijk diffuus	Gr	Zacht, los, Zand			62x29	
33	4	Paalkuil	Rechthoekig	Redelijk diffuus	LGrGl	Zacht, los, Zand			59x20	
34	4	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LGrGl	Zacht, los, Zand			30	
35	4	Paalkuil	Ovaal	Diffuus	LGrGl	Zacht, los, Zand			24	
36	4	Paalkuil	Ovaal	Redelijk diffuus	LBr	Zacht, los, Zand			75	
37	4	Paalkuil	Rond	Diffuus	LBr	Zacht, los, Zand			18x16	
38	4	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	DGr	Zacht, los, Zand			25x18	
39	4	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	LGrGl	Zacht, los, Zand			30x14	
40	4	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	LGrGl	Zacht, los, Zand			45x42	
41	4	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	DGrGl	Zacht, los, Zand			30x35	
42	4	Kuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	LBr	Zacht, los, Zand	Ce		120x81	
43	5	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	DGr	Zacht, los, Zand			30x16	
44	5	Paalkuil	Rond	Scherp	DGr	Zacht, los, Zand			20	
45	5	Paalkuil	Driehoekig	Diffuus	BrGl	Zacht, los, Zand				

46	5	Plantkuil	Rond	Scherp	DBr	Zacht, los, Zand			32	
47	5	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LBrGl	Zacht, los, Zand			42x41	
48	5	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LBrGl	Zacht, los, Zand			23	
49	5	Paalkuil	Rond	Redelijk scherp	Gr	Zacht, los, Zand			15	
50	5	Kuil	rechthoekig	Redelijk scherp	GrGl	Zacht, los, Zand		Ceramieken beeldje	90x30	
51	6	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LGr	Redelijk vast		Ce	96	
52	7	Kuil	Rond	Redelijk diffuus	LGr	Redelijk vast			60x45	
53	7	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LGr	Redelijk vast			39	
54	8	Kuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	DGl	Zacht, los, Zand		Ce	400x165	
55	8	Paalkuil	Rond	Redelijk scherp	DBr	Zacht, los, Zand			24	
56	8	Kuil	Rechthoekig	Redelijk scherp	Br	Zacht, los, Zand	BK		210x110	
57	9	Paalkuil	Rechthoekig	Scherp	DBrDGl	Zacht, los, Zand			40x24	
58	9	Paalkuil	Rond	Diffuus	DGlGr	Zacht, los, Zand			18	
59	7	Paalkuil	Ovaal	Diffuus	LGr	Redelijk vast			37x19	
60	4	Greppel	Langwerpig	Redelijk scherp	LGrGl	Zacht, los, Zand			30	



Afkortingen:									
Aflijning:		Kleur:	Textuur:		Bijmenging:		Vondsten:		
Re	Redelijk	L-	Re	Redelijk	Bio	Bioturbatie	Ce	Ceramik	
Ze	Ze	D-	Ze	Ze	Glau	Glauconiet	Fa	Faunaresten	
S	Scherp	Br	Za	Zacht	BC	Bouwceramik	Fl	Floraresten	
D	Diffuus	Gl	Ha	Hard	HK	Houtskool	Gl	Glas	
Var	Variabel	Go	Va	Vast	Fe	Ijzerconcreties	Me	Metaal	
Nat	Niet af te lijnen	Gr	Lo	Lo	FeZ	Ijzerzandsteen	Le	Leder	
		Or	Lo	Lo	Mig	Mangaan	Mu	Munt	
		Rd	Z	Zand	ZS	Zandsteen	Pi	Pijpaarde	
		Wt	L	Leem	SK	Steenkool	Si	Silex	
		Zw	K	Klei	VL	Verbrande leem	Bo	Bouwceramik	
		Bl					Na	Natuursteen	
		Pr					An	Andere	
		Rz							
		m.		met					
		vl.		vlekken					
		sp.		spikkels					
		lg.		lagen					



## **Bijlage 2 Vondsteninventaris**

Inventarisnummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard	Aantal
2014-033-01	42	4	1	Ceramiek	1
2014-033-02	51	6 en 7	1	Ceramiek	2
2014-033-03	32	4	1	Ceramiek	1
2014-033-04	9	1	1	Ceramiek	1
2014-033-05	50	5	1	Ceramieken beeldje	1
2014-033-06	19	3	1	Ceramiek	2
2014-033-07	54	8	1	Ceramiek	1
2014-033-08	8	2	1	Ceramiek	1
2014-033-09	20	3	1	Ceramiek	1
2014-033-10	LV2	6		Ceramiek	1
2014-033-11	LV1	4	1	Ceramiek	1
2014-033-12	LV3	3	11	Silex	1



## Bijlage 3 Fotoinventaris

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-01		1	1	Profiel
2014-033-02		1	1	Profiel
2014-033-03		1	1	Profiel
2014-033-04	1	1	1	Vlak
2014-033-05	1	1	1	Vlak
2014-033-06	1	1	1	Vlak
2014-033-07	1	1	1	Vlak
2014-033-08	2	1	1	Vlak
2014-033-09	2	1	1	Vlak
2014-033-10	3	1	1	Vlak
2014-033-11	3	1	1	Vlak
2014-033-12	3	1	1	Vlak
2014-033-13	3	1	1	Vlak
2014-033-14	4 en 5	1	1	Vlak
2014-033-15	4 en 5	1	1	Vlak
2014-033-16	4 en 5	1	1	Vlak
2014-033-17	4 en 5	1	1	Vlak
2014-033-18	6	1	1	Vlak
2014-033-19	6	1	1	Vlak
2014-033-20	6	1	1	Vlak
2014-033-21	6	1	1	Vlak
2014-033-22		1	1	Overzicht
2014-033-23		1	1	Overzicht
2014-033-24		1	1	Overzicht
2014-033-25		1	1	Overzicht
2014-033-26		1	1	Overzicht
2014-033-27			1	Algemeen overzicht
2014-033-28			1	Algemeen overzicht
2014-033-29	7	2	1	Vlak
2014-033-30	7	2	1	Vlak
2014-033-31	7	2	1	Vlak
2014-033-32	7	2	1	Vlak
2014-033-33	8	2	1	Vlak

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-34	8	2	1	Vlak
2014-033-35	8	2	1	Vlak
2014-033-36	8	2	1	Vlak
2014-033-37	2	2	1	Vlak
2014-033-38	2	2	1	Vlak
2014-033-39	9	2	1	Vlak
2014-033-40	9	2	1	Vlak
2014-033-41	9	2	1	Vlak
2014-033-42	10	2	1	Vlak
2014-033-43	10	2	1	Vlak
2014-033-44	10	2	1	Vlak
2014-033-45		2	1	Overzicht
2014-033-46		2	1	Overzicht
2014-033-47		3	1	Profiel
2014-033-48		3	1	Profiel
2014-033-49		3	1	Profiel
2014-033-50		3	1	Overzicht
2014-033-51		3	1	Overzicht
2014-033-52		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-53		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-54		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-55		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-56		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-57		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-58	11 en 12	3	1	Vlak
2014-033-59	11 en 12	3	1	Vlak
2014-033-60	11 en 12	3	1	Vlak
2014-033-61	11 en 12	3	1	Vlak

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
	12			
2014-033-62	13	3	1	Vlak
2014-033-63	13	3	1	Vlak
2014-033-64	13	3	1	Vlak
2014-033-65	14	3	1	Vlak
2014-033-66	14	3	1	Vlak
2014-033-67	15	3	1	Vlak
2014-033-68	15	3	1	Vlak
2014-033-69	16 en 17	3	1	Vlak
2014-033-70	16 en 17	3	1	Vlak
2014-033-71	16 en 17	3	1	Vlak
2014-033-72	16 en 17	3	1	Vlak
2014-033-73	16 en 17	3	1	Vlak
2014-033-74	16 en 17	3	1	Vlak
2014-033-75	18	3	1	Vlak
2014-033-76	18	3	1	Vlak
2014-033-77	18	3	1	Vlak
2014-033-78	18	3	1	Vlak
2014-033-79	19	3	1	Vlak
2014-033-80	19	3	1	Vlak
2014-033-81	19	3	1	Vlak
2014-033-82	19	3	1	Vlak
2014-033-83	20	3	1	Vlak
2014-033-84	20	3	1	Vlak
2014-033-85	21	3	1	Vlak
2014-033-86	21	3	1	Vlak
2014-033-87	21	3	1	Vlak
2014-033-88		3	1	Overzicht
2014-033-89		3	1	Overzicht
2014-033-90		3	1	Overzicht
2014-033-91		3	1	Overzicht
2014-033-92	22 en	3	1	Vlak

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
	23			
2014-033-93	22 en 23	3	1	Vlak
2014-033-94	22 en 23	3	1	Vlak
2014-033-95	22 en 23	3	1	Vlak
2014-033-96	22 en 23	3	1	Vlak
2014-033-97	22 en 23	3	1	Vlak
2014-033-98	22 en 23	3	1	Vlak
2014-033-99	24	3	1	Vlak
2014-033-100	24	3	1	Vlak
2014-033-101	24	3	1	Vlak
2014-033-102	24	3	1	Vlak
2014-033-103	25	3	1	Vlak
2014-033-104	25	3	1	Vlak
2014-033-105		3	1	Overzicht
2014-033-106		3	1	Overzicht
2014-033-107		3	1	Overzicht
2014-033-108		3	1	Overzicht
2014-033-109		3	1	Overzicht
2014-033-110		3	1	Overzicht
2014-033-111		3	1	Overzicht
2014-033-112		3	1	Overzicht
2014-033-113		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-114		3	1	Algemeen overzicht
2014-033-115		4	1	Profiel
2014-033-116		4	1	Profiel
2014-033-117		4	1	Profiel
2014-033-118		4	1	Overzicht
2014-033-119		4	1	Overzicht
2014-033-120		4	1	Algemeen overzicht
2014-033-121		4	1	Algemeen

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
				overzicht
2014-033-122		4	1	Algemeen overzicht
2014-033-123		4	1	Algemeen overzicht
2014-033-124	26	4	1	Vlak
2014-033-125	26	4	1	Vlak
2014-033-126	26	4	1	Vlak
2014-033-127	26	4	1	Vlak
2014-033-128	27	4	1	Vlak
2014-033-129	27	4	1	Vlak
2014-033-130	27	4	1	Vlak
2014-033-131	28	4	1	Vlak
2014-033-132	28	4	1	Vlak
2014-033-133	28	4	1	Vlak
2014-033-134		4	1	Overzicht
2014-033-135		4	1	Overzicht
2014-033-136	29	4	1	Vlak
2014-033-137	29	4	1	Vlak
2014-033-138	29	4	1	Vlak
2014-033-139	29	4	1	Vlak
2014-033-140	30	4	1	Vlak
2014-033-141	30	4	1	Vlak
2014-033-142	30	4	1	Vlak
2014-033-143	31	4	1	Vlak
2014-033-144	31	4	1	Vlak
2014-033-145	31	4	1	Vlak
2014-033-146	32	4	1	Vlak
2014-033-147	32	4	1	Vlak
2014-033-148	32	4	1	Vlak
2014-033-149		4	1	Profiel
2014-033-150		4	1	Profiel
2014-033-151		4	1	Profiel
2014-033-152		4	1	Profiel
2014-033-153		4	1	Overzicht
2014-033-154		4	1	Overzicht
2014-033-155		4	1	Overzicht

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-156		4	1	Overzicht
2014-033-157		4	1	Overzicht
2014-033-158		4	1	Overzicht
2014-033-159	33	4	1	Vlak
2014-033-160	33	4	1	Vlak
2014-033-161	33	4	1	Vlak
2014-033-162	34	4	1	Vlak
2014-033-163	34	4	1	Vlak
2014-033-164	35	4	1	Vlak
2014-033-165	35	4	1	Vlak
2014-033-166	35	4	1	Vlak
2014-033-167	36	4	1	Vlak
2014-033-168	36	4	1	Vlak
2014-033-169	36	4	1	Vlak
2014-033-170	37	4	1	Vlak
2014-033-171	37	4	1	Vlak
2014-033-172	37	4	1	Vlak
2014-033-173	38	4	1	Vlak
2014-033-174	38	4	1	Vlak
2014-033-175	39	4	1	Vlak
2014-033-176	39	4	1	Vlak
2014-033-177	39	4	1	Vlak
2014-033-178	40	4	1	Vlak
2014-033-179	40	4	1	Vlak
2014-033-180	40	4	1	Vlak
2014-033-181	41	4	1	Vlak
2014-033-182	41	4	1	Vlak
2014-033-183	41	4	1	Vlak
2014-033-184	42	4	1	Vlak
2014-033-185	42	4	1	Vlak
2014-033-186	42	4	1	Vlak
2014-033-187	42	4	1	Vlak
2014-033-188		4	1	Overzicht
2014-033-189		4	1	Overzicht
2014-033-190		4	1	Algemeen overzicht

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-191		5	1	Profiel
2014-033-192		5	1	Profiel
2014-033-193		5	1	Profiel
2014-033-194		5	1	Overzicht
2014-033-195		5	1	Overzicht
2014-033-196		5	1	Overzicht
2014-033-197	43	5	1	Vlak
2014-033-198	43	5	1	Vlak
2014-033-199	44	5	1	Vlak
2014-033-200	44	5	1	Vlak
2014-033-201	45	5	1	Vlak
2014-033-202	45	5	1	Vlak
2014-033-203	45	5	1	Vlak
2014-033-204	46	5	1	Vlak
2014-033-205	46	5	1	Vlak
2014-033-206	46	5	1	Vlak
2014-033-207	46	5	1	Vlak
2014-033-208	46	5	1	Vlak
2014-033-209	46	5	1	Vlak
2014-033-210	46	5	1	Vlak
2014-033-211	46	5	1	Vlak
2014-033-212	47	5	1	Vlak
2014-033-213	47	5	1	Vlak
2014-033-214	48	5	1	Vlak
2014-033-215	48	5	1	Vlak
2014-033-216	49 en 50	5	1	Vlak
2014-033-217	49 en 50	5	1	Vlak
2014-033-218	49 en 50	5	1	Vlak
2014-033-219	49 en 50	5	1	Vlak
2014-033-220	49 en 50	5	1	Vlak
2014-033-221		5	1	Overzicht
2014-033-222		5	1	Overzicht
2014-033-223		6	1	Profiel

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-224		6	1	Profiel
2014-033-225		6	1	Profiel
2014-033-226		6	1	Profiel
2014-033-227		6	1	Overzicht
2014-033-228		6	1	Overzicht
2014-033-229		6	1	Overzicht
2014-033-230		6	1	Overzicht
2014-033-231		6	1	Overzicht
2014-033-232		6	1	Overzicht
2014-033-233		6	1	Overzicht
2014-033-234		6	1	Overzicht
2014-033-235		6	1	Overzicht
2014-033-236		6	1	Overzicht
2014-033-237		6	1	Overzicht
2014-033-238		6	1	Overzicht
2014-033-239	51	6	1	Vlak
2014-033-240	51	6	1	Vlak
2014-033-241	51	6	1	Vlak
2014-033-242	51	6	1	Vlak
2014-033-243	51	6	1	Vlak
2014-033-244		6	1	Overzicht
2014-033-245		6	1	Overzicht
2014-033-246		6	1	Overzicht
2014-033-247		6	1	Overzicht
2014-033-248		6	1	Overzicht
2014-033-249		6	1	Overzicht
2014-033-250		6	1	Overzicht
2014-033-251		6	1	Overzicht
2014-033-252		7	1	Overzicht
2014-033-253		7	1	Overzicht
2014-033-254		7	1	Overzicht
2014-033-255		7	1	Overzicht
2014-033-256	52	7	1	Vlak
2014-033-257	52	7	1	Vlak
2014-033-258	52	7	1	Vlak
2014-033-259	51	7	1	Vlak



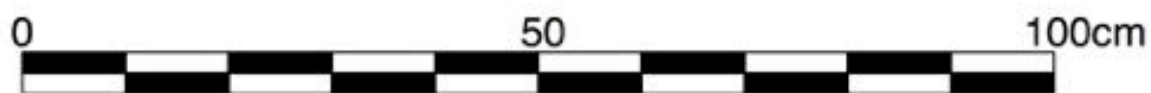
Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-260	51	7	1	Vlak
2014-033-261	51	7	1	Vlak
2014-033-262	51	7	1	Vlak
2014-033-263	51	7	1	Vlak
2014-033-264	51	7	1	Vlak
2014-033-265		7	1	Overzicht
2014-033-266		7	1	Overzicht
2014-033-267		7	1	Overzicht
2014-033-268		7	1	Overzicht
2014-033-269		7	1	Overzicht
2014-033-270		7	1	Overzicht
2014-033-271		7	1	Overzicht
2014-033-272	53	7	1	Vlak
2014-033-273	53	7	1	Vlak
2014-033-274	53	7	1	Vlak
2014-033-275	53	7	1	Vlak
2014-033-276		7	1	Overzicht
2014-033-277		7	1	Overzicht
2014-033-278		7	1	Overzicht
2014-033-279		7	1	Overzicht
2014-033-280		7	1	Profiel
2014-033-281		7	1	Profiel
2014-033-282		7	1	Profiel
2014-033-283		8	1	Overzicht
2014-033-284		8	1	Overzicht
2014-033-285		8	1	Overzicht
2014-033-286		8	1	Profiel
2014-033-287		8	1	Profiel
2014-033-288		8	1	Profiel
2014-033-289		8	1	Overzicht
2014-033-290		8	1	Overzicht
2014-033-291		8	1	Overzicht
2014-033-292		8	1	Overzicht
2014-033-293		8	1	Overzicht
2014-033-294	54	8	1	Vlak
2014-033-295		8	1	

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-296		8	1	
2014-033-297	55 en 56	8	1	
2014-033-298		8	1	
2014-033-299		8	1	Overzicht
2014-033-300		8	1	Overzicht
2014-033-301		9	1	Profiel
2014-033-302		9	1	Profiel
2014-033-303		9	1	Overzicht
2014-033-304		9	1	Overzicht
2014-033-305		9	1	Overzicht
2014-033-306		9	1	Overzicht
2014-033-307		9	1	Overzicht
2014-033-308	57	9	1	Vlak
2014-033-309	57	9	1	Vlak
2014-033-310	57	9	1	Vlak
2014-033-311	58	9	1	Vlak
2014-033-312	58	9	1	Vlak
2014-033-313	58	9	1	Vlak
2014-033-314		9	1	Overzicht
2014-033-315		9	1	Overzicht
2014-033-316	51	7	1	Vlak
2014-033-317	51	7	1	Vlak
2014-033-318	51	7	1	Vlak
2014-033-319	51	7	1	Vlak
2014-033-320	59	7	1	Vlak
2014-033-321	59	7	1	Vlak
2014-033-322	34 en 60	4	1	Vlak
2014-033-323	34 en 60	4	1	Vlak
2014-033-324	60	4	1	Vlak
2014-033-325	60	4	1	Vlak
2014-033-326	51	7	1	Coupe
2014-033-327	51	7	1	Coupe
2014-033-328	60	4	1	Coupe
2014-033-329	30	4	1	Coupe

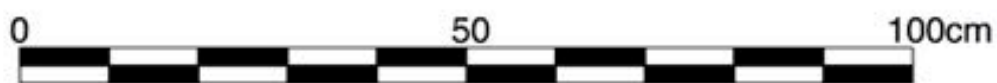
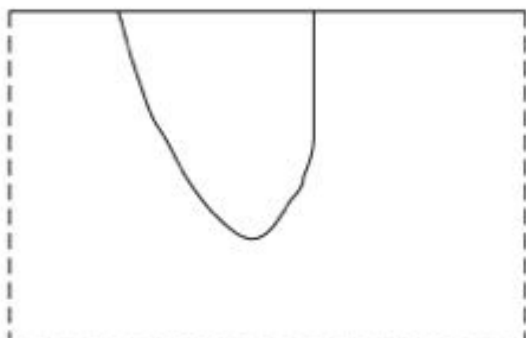
Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-330	32	4	1	Coupe
2014-033-331	11	3	1	Coupe
2014-033-332	17	3	1	Coupe
2014-033-333	19	3	1	Coupe
2014-033-334	25	3	1	Coupe
2014-033-335	8	2	1	Coupe

Fotonummer	Spoor	Sleuf	Vlak	Aard
2014-033-336	42	5	1	Coupe
2014-033-337	42	5	1	Coupe

## **Bijlage 4 Coupetekeningen**



W S11 O



O S19 W

